) 01/09731 A

(19) 世界知的所有権機関 国際事務局



(43) 国際公開日 2001 年2 月8 日 (08.02.2001)

PCT

(10) 国際公開番号 WO 01/09731 A1

(51) 国際特許分類7: G06F 13/00, H04Q 7/34, G01S 5/14

(21) 国際出願番号:

PCT/JP00/05142

(22) 国際出願日:

2000年7月31日(31.07.2000)

(25) 国際出願の言語:

日本語

(26) 国際公開の言語:

日本語

(30) 優先権データ:

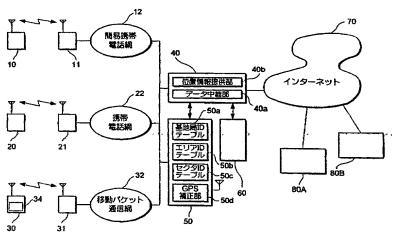
特願平11/214750 1999年7月29日(29.07.1999) JP 特願平11/253670 1999年9月7日(07.09.1999) JP

(71) 出願人 *(*米国を除く全ての指定国について): 株式会社 エヌ・ティ・ティ・ドコモ (NTT DOCOMO, INC.) [JP/JP]; 〒100-6150 東京都千代田区永田町二丁目11番1号 Tokyo (JP).

- (72) 発明者; および
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 谷林陽一 (TANI-BAYASHI, Youichi) [JP/JP]; 〒251-0052 神奈川県藤沢市藤沢3丁目6-5-B-704 Kanagawa (JP). 高原幸一(TAKAHARA, Koichi) [JP/JP]; 〒152-0013 東京都目黒区南1丁目19-3-113 Tokyo (JP). 海和政宏 (KAIWA, Masahiro) [JP/JP]; 〒274-0805 千葉県船橋市二和東5丁目19-1 NTT二和寮A-202 Chiba (JP). 山本浩之 (YA-MAMOTO, Hiroyuki) [JP/JP]; 〒235-0023 神奈川県横浜市磯子区森6丁目16-5-534 Kanagawa (JP). 中島 薫(NAKAJIMA, Kaoru) [JP/JP]; 〒230-0012 神奈川県横浜市鶴見区下末吉4丁目19-11-404 Kanagawa (JP). 稲葉一郎 (INABA, Ichiro) [JP/JP]; 〒457-0823 愛知県名古屋市南区元塩町1丁目1-5 Aichi (JP). 筒井雄一朗

/続葉有/

- (54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR SUBMITTING POSITION INFORMATION
- (54) 発明の名称: 位置情報通知方法及び位置情報通知装置



12...PHS NETWORK

22...CELLULAR TELEPHONE NETWORK

32...MOBILE PACKET NETWORK

40a...PROVIDE POSITION INFORMATION

40b...RELAY DATA

50a...BASE STATION ID TABLE

50b...AREA TABLE

50c...SECTOR ID TABLE

50d...GPS CORRECTION

70...INTERNET

(57) Abstract: A common platform appropriate to network integration for providing position information. A section (40b) for providing position information in a gateway server (40) acquires position information on portable units (10, 20, 30) from a position sensor (50), individual information presented in a different format, uses a position information converter (60) to convert the acquired information from one format to another so that the associated IP server (80A, 80B...) can recognize it, and sends the converted position information to the server (80A, 80B...).